Index of Claims

Application/Control No	Appl	ication	/Contro	I No.
------------------------	------	---------	---------	-------

10/765,197

Examiner

Date

Ida M. Soward

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

MUTSUMI KIMURA

Art Unit

2822

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Tell   Section   Tell   Tell   Section   Tell   Tell   Section   Tell   T	Cla	aim					Date					1	Cla	aim			
1     √     51     52     53     54     55     53     54     55     55     56     55     56     56     57     58     56     57     58     59     59     59     59     59     59     59     59     59     59     59     59     60     61     61     61     61     62     63     64     64     64     64     64     64     64     66     67     68     68     69     69     69     70     71     71     72     72     72     72     73     74     74     72     73     74     74     75     76     77     77     78     88     78     78     78     78     79     30     80     80     81     81 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>ř–</td> <td>г</td> <td>г</td> <td>г</td> <td>·  </td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>Г</td>					_			ř–	г	г	г	·			$\vdash$		Г
S2	Final	Original	5/11/05										Final	Original			
S2		1	1	Г	<b>1</b>	-						1		51			
5   √     6   55     7   56     7   57     8   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94  <		2												52			
5   √     6   55     7   56     7   57     8   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94  <		3	<b>√</b>											53			
6   7     8   57     8   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     72   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   34     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94		4		<u></u>	<u> </u>						<u> </u>			54			L
8   9     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96		5	✓		<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	L	L			55		_	
8   9     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96		6			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				56		_	
9   59     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   66     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99	-			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	ļ		57		_	
10   60     11   61     12   63     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		8		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				58		_	Ŀ
11   12   62     13   63   64     15   65   65     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   75   76     27   77   78     29   79   80     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   85   85     36   86   87     38   88   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   95     46   96   96     47   97   98     48   99   99	<u> </u>			_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			59			-
12   13   62     13   63   64     15   65   66     17   67   68     18   68   69     20   70   71     21   71   71     22   72   73     24   74   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   81     32   82   83     33   84   84     35   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   95   96     46   96   97     48   99   99	<u> </u>		H	H				_	-	-				61	-	$\dashv$	_
13   63     14   64     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99	<u> </u>			-		_		-			├	-		63		$\dashv$	_
14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		12		$\vdash$			H	-		┝	$\vdash$			63		$\dashv$	
16   17   66   67   68     18   68   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79   30   80   81   81   81   82   33   83   83   83   83   83   84   84   85   86   37   87   38   89   40   90   41   91   42   43   44   94   44   94   44   94   44   94   44   94   48   98   99 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td>_</td></t<>	<u> </u>						-							64			_
16   17   66   67   68     18   68   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79   30   80   81   81   81   82   33   83   83   83   83   83   84   84   85   86   37   87   38   89   40   90   41   91   42   43   44   94   44   94   44   94   44   94   44   94   48   98   99 <t< td=""><td></td><td>15</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>1</td><td></td><td>65</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td></t<>		15	$\vdash$	_	-	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$		1		65		$\dashv$	-
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		16		-	-			$\vdash$		H	$\vdash$			66		$\dashv$	
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		17						$\vdash$			$\vdash$			67		$\dashv$	_
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		18			$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			68		$\dashv$	Н
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					H									69		$\dashv$	Т
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		20				_								70		$\neg$	_
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98					_	<del> </del>								71		$\neg$	_
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98					T									72	$\neg$		_
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		23			Г	$\vdash$						1		73			_
25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		24												74			Ī
26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     99		25												75			_
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26				Г						1		76			_
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																	
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28												78			
31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																	_
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30				L								80			
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														81			_
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					L	_			_					82			_
36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					_		ļ	_	_	_				83	$\Box$	_	_
36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34			L	<u> </u>					_			84	$\dashv$		_
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			85			_
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36		_	<u> </u>	ļ	ļ		_	L				86			-
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_	-	├	l—	<del> </del>		$\vdash$	_	_			87	-	-	-
40			_	_				_		$\vdash$	_					$\dashv$	_
41 91   42 92   43 93   44 94   95 96   97 98   99 99		40		_	H	-	H			-	_			09	$\dashv$	-	_
42 92   43 93   44 94   95 96   97 98   99 99		40			$\vdash$	$\vdash$	H			┝				01	$\dashv$	$\dashv$	-
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				_	-						_					$\dashv$	-
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del></del>		H	H		-		-			$\vdash$			93	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
45 95 96 96 97 48 98 99 99			Н	$\vdash$	Т			$\vdash$			┢					$\dashv$	Н
46 96 97 97 48 98 99 99			Н	<u> </u>	$\vdash$						Ι				$\dashv$	$\neg$	$\vdash$
47			П								<u> </u>					$\dashv$	Г
48 98 99 99			П		Г	Г				Г					$\Box$	$\neg$	_
49 99			$\Box$		П	П					Г					$\neg$	
			$\Box$		Г	Г								99			_
		50												100			_

	٥،١	41111					<i>-</i>	_			
	Final	Original									
		51 52									
		52									
		53									
		54									
		55									
		56									
		57									
		58									
		59									
		60									
		61									
		62									
		62 63									
		64									
		65									
		66									
1		67									
		68									
1		69									
		70									
		71									
		72									
		73 74									
		74									
		75								Ш.	_
		76 77			_					_	
		77		L	_	<u> </u>					<u> </u>
		78			_						
		79			_				_	_	-
		80				_	-		-		_
ł		81 82		_	_			-	_	_	_
		83			—						
		84	_	<u> </u>	—				-	_	H
		85		_	-			_	<u> </u>		┝
		86		-		_			-	_	┈
		87		$\vdash$							
		88		Н		_	$\vdash$			Т	H
		89					$\vdash$				H
		90		_	Г		Г	_			_
		91			Г		Г				
İ		92								-	
		93									Γ
		94									
		95									
		96									
		97									
		98									
		99									
		100									

Cla	Date										
			Γ.	I						П	
<del>-</del>	nal			1			i		l		
Final	Original										
	Ŏ										
	101	_	$\vdash$	$\vdash$						Н	
	102		-	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	Н	
	103		┢	<u> </u>	Η.	-	H	-		Н	
	103 104 105	-	$\vdash$	┢	-		-	-	$\vdash$	H	
	105			$\vdash$	$\vdash$	-		-	-	Н	
	106		$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	
	106 107			┝╌	$\vdash$	_	-	-	┢	Н	
	108			$\vdash$	$\vdash$	-			<u> </u>	Н	
	108 109	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	
	110	-	┢	├─			-		-	Н	
	111	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	_		$\vdash$	-	Н	
	112	$\vdash$	_	-	$\vdash$				H	H	
	113		$\vdash$	<u> </u>	H					H	
	111 112 113 114 115	-			-	-			-	H	
	115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash \dashv$	
	117	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	Н	
<del></del>	118	-	┝	-		-		-	H	Н	
	117 118 119	-	-	-				$\vdash$	$\vdash$	Н	
	120		$\vdash$	-			_	H	_	$\vdash$	
	120 121 122 123 124		$\vdash$	-	-	_	_	-	-		
	122	-	-	$\vdash$	H	_		_	_		
	122			_						$\vdash$	
	123		⊢	$\vdash$			_	_	_		
	124		$\vdash$	_	H	_	_		_		
	125 126 127	_		$\vdash$	$\vdash$			_	_	$\vdash$	
-	127			$\vdash$			-		_		
	120		$\vdash$	-	-			-	_	_	
	120		Η.	$\vdash$			-				
	128 129 130		⊢	$\vdash$				H	_	Н	
	130		$\vdash$	$\vdash$						-	
	131 132										
	132		-	<u> </u>					_		
	133 134		-	$\vdash$	$\vdash$			_	_		
	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	
	133	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-			-		$\vdash\vdash$	
	136 137	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	13/	<del> </del>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	138 139	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash$	
	140	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	Н	
		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	141	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	┝╌┤	
	142	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	—	$\vdash$	
		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	
	144	-		├	$\vdash$	$\vdash$	H	H	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	145 146	$\vdash$	-	├—	<u> </u>	Н					
		$\vdash$	├—	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	Н	
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
	148	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ш	Ш	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	149	Ш	<b> </b> —	<u> </u>	_	_	Н	<u> </u>	$\vdash$		
	150		L	<u> </u>		l				Ш	